**Прус Алла Володимирівна. Прикладна спрямованість шкільного курсу стереометрії : дис... канд. пед. наук: 13.00.02 / Національний педагогічний ун-т ім. М.П.Драгоманова. — К., 2007. — 283арк. — Бібліогр.: арк. 181-208.**

**Прус А.В. Прикладна спрямованість шкільного курсу стереометрії.** – Рукопис.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 – теорія та методика викладання математики. – Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова. Київ, 2007.

На базі створеної концептуальної моделі розроблено і науково обґрунтовано методику реалізації прикладної спрямованості шкільного курсу стереометрії. В основі методики закладено умови формування в учнів умінь побудови, дослідження математичних моделей. Чинниками прикладної спрямованості визначено мотиваційний фактор та системно-структурний розподіл навчального матеріалу. Важливими засобами впровадження запропонованої методики є використання матеріалів із прикладною інформацією, моделей геометричних тіл, розв’язування прикладних стереометричних задач складеної системи та створення власних прикладних задач.